

<<砌筑与脚手架工程>>

图书基本信息

书名：<<砌筑与脚手架工程>>

13位ISBN编号：9787534944574

10位ISBN编号：7534944570

出版时间：2010-9

出版时间：河南科学技术出版社

作者：张国栋 编

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<砌筑与脚手架工程>>

### 前言

为了帮助建筑工程工程造价工作者解决实际操作过程中经常遇到的问题以及加深对住房和城乡建设部新颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2008)的理解和应用,我们特组织编写了此书。

本书编写时参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2008)中“建筑工程工程量清单项目及计算规则”,以实例阐述了砌筑与脚手架工程各分项工程的工程量计算方法,同时也简要说明了清单与定额的区别,其目的是帮助造价人员解决实际问题,提高工作效率。

本书理论联系实际,实例丰富,深入浅出,以达到学以致用为目的,其具有以下三大特点:

(1)新,即捕捉《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2008)的最新信息,对规范中出现的新情况、新问题加以分析,使实践工作者能及时了解新规范的最新动态,跟上实际操作步伐。

(2)全,即内容全面,将砌筑与脚手架工程所涉及的知识,用通俗易懂的语言和必要的图表,并辅以实例进行说明,以便读者学习。

(3)实际操作性强,主要以实例说明实际操作中的有关问题及其解决方法,便于提高读者的实际操作水平。

## <<砌筑与脚手架工程>>

### 内容概要

本书是建筑工程工程造价指导金典系列之一。

本书内容包括名词术语概述、相关公式及数据汇总、相关实例解析,疑难点、易错点提示,阐述了砌筑与脚手架工程造价的各项内容,并结合《建设工程工程量清单计价规范》(GB 500500—2008)中“建筑工程工程量清单项目及计算规则”,以一例一图一解的方式,对砌筑与脚手架工程各分项的工程量计算方法作了较详细的解答说明。

本书可供工程造价初学者自学,也可供建筑工程造价及相关专业的师生练习使用。

## <<砌筑与脚手架工程>>

### 书籍目录

第一章 名词术语概述 第一节 砌筑工程 第二节 脚手架工程第二章 相关公式及数据汇总 第一节 砌筑工程 第二节 脚手架工程第三章 相关实例解析 第一节 砌筑工程 第二节 脚手架工程第四章 疑难点、易错点提示 第一节 砌筑工程 第二节 脚手架工程

## &lt;&lt;砌筑与脚手架工程&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 名词术语概述 第一节 砌筑工程 1. 砌筑工程：采用小块建筑材料以砂浆半成品为黏结材料，手工砌筑而成。

如砌砖、砌石、砌块等。

2. 砖石结构：用胶结材料作砂浆，将砖石、砌块等砌筑成一体的结构，可用于基础、墙体、柱子、口拱、烟囱、水池等。

3. 黏土砖：以黏土为主要原料，经过成形、干燥、焙烧而成。

有人工、机制和青、红砖之分，其规格为240mm×115mm×53mm，是建筑物不可缺少的材料，如图1.1所示。

4. 青砖：一般用间歇窑烧成，当窑内温度达到900℃左右时，将排烟口关小继续焙烧，使窑内形成强烈的还原气氛，黏土中红色的高价铁还原成青灰色的低价铁，然后在窑顶加水（亦称“饮窑”），以防止外界空气侵入窑内，使低价铁还原成高价铁，并加速砖的冷却，使砖获得稳定的青灰颜色。

5. 粉煤灰砖：以粉煤灰为主要原料，掺入煤矸石粉或黏土等胶结料，经配料、成形、干燥和焙烧而成。

优点是充分利用工业废料，节约燃料。

其规格与黏土砖相同。

6. 灰砂砖：指用砂（或细砂岩和石灰）为主要原料，也可加入着色剂等外加剂，压制成型，饱和蒸气蒸压养护制成的建筑用砖。

自然密度为1800-1900kg/m<sup>3</sup>，其耐久性良好，可制成不同的颜色，并具有外形美观、棱角整齐和表面光洁的特点，用于一般工业与民用建筑墙体，但不适用于温度长期在200℃以上及急冷急热，或有酸性介质侵蚀的建筑部位，其规格与黏土砖相同。

7. 硅酸盐砖：以硅质材料和石灰为主要原料，必要时加入集料和适量石膏，压制成型，经温热处理而制成的建筑用砖。

根据所用的硅质材料的不同，有灰砂砖、粉煤灰砖、煤渣砖、矿渣砖等，其规格与黏土砖相同。

.....

<<砌筑与脚手架工程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>